Index of Claims

Application	/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/722,889

Luke D. Ratcliffe

MUNRO, JAMES F.
Art Unit

Examiner

3662

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

+ Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im				_	Date				_
Cie	11111	<u> </u>				Jak	-	_		$\dashv$
Final	Original									
	1	Z								
	2	N							ļ	
	3	z				_				
	4	N								
	5	N								
	6	N								
	7	N								
	8	N								
	9	N								
	10	N								
	11	N								
	12	N								
	13	N								
	14	N		_	L	_		L		Ш
	15	N								
	16	N							L	Ш
<u> </u>	17	N		L	_			L	_	
	18	N						乚		
	19	N		L	L					
	20	N						L		
	21	N					L			
	22	N						L		
	23	N		_	<u></u>	_			_	
	24	N		L		_		_	_	Ш
<u> </u>	25	N		<u> </u>	L			ᆫ	oxdot	Ш
	26	N	L	L	L	L		L	_	
	27	N			_	L			L	Щ
	28	N	_	<u> </u>	L	<u>_</u>		<u> </u>	ldash	Ш
	29	N	_	_	匚	_	_		_	Ш
	30	N				_			L_	Щ
	31	N	L_	L.	L_	_		_	<u> </u>	Ш
	32	N	_	L	L	<u> </u>		<u> </u>		Щ
	33	N	<u> </u>	L.	L			_	<u> </u>	
	34	N		_		_	<u> </u>	L.	_	Ш
	35	N	_	┞_		L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	36	N	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	37	N		_	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Н
	38	N		<u> </u>	┡		ļ	<del> </del> _	<u> </u>	Н
<u> </u>	39	N	_	L	<b> </b>	<u> </u>	_	$\vdash$	L	Н
	40	N	_		<b> </b> -	<u> </u>	<del> </del>	-	<u> </u>	Н
	41	N	<u> </u>	┞	-		-	<del> </del>	<u> </u>	Н
	42	N		⊢	├—	├	<del> </del>	$\vdash$	-	Н
	43	N	├-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	Н
<u> </u>	44	N	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>  -</del>	-	$\vdash$	Н
├	45	N	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	46	N	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	├-	-	⊢-	Н
	47	N	-	<del> </del> —	⊢	├-	⊢	<del> </del>	$\vdash$	Н
<b> </b>	48	N		-	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	⊢	$\vdash \vdash$
<u> </u>	49	N	<u> </u>	-	<del> </del> —	⊢	<del> </del>	├	<del> </del>	Н
	50	N	<u>L.</u>	<u> </u>	Ц.	L	<u> </u>	<u> </u>		ш

Cla	im				C	Date		_	_	
<u>_</u>	Original		l							
Final	rig									
-	0									
	51	N	$\vdash$	-		Н	_		$\vdash$	
<b>—</b>	52	N	$\vdash$		_					-
$\vdash$	53	N	_			_				
	54	N	-			_			_	
-	55	N		$\vdash$	$\vdash$	_				
$\vdash$	56	N	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_				_
<u> </u>	57	N	$\vdash$		-	$\vdash$			_	_
<b>—</b>	58	N	$\vdash$	-					$\overline{}$	_
	59	N	<del>                                     </del>					_	-	_
<u> </u>	60	N	$\vdash$					_	$\vdash$	_
<b>—</b>	61	N	$\vdash$		_					
$\vdash$	62	N	_	$\vdash$						
	63	N		$\vdash$	Н	-				Г
$\vdash$	64	N	T	Г	П	Н				<b>-</b>
$\vdash$	65	N		Н	М	_	$\vdash$		-	
<b>—</b>	66	N		Т	_	_	$\vdash$	-	_	
$\vdash$	67	N	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н			$\vdash$	Ι
$\vdash$	68	N	$\vdash$	<b>†</b>	Н	Н	$\vdash$	Т		<b>-</b>
$\vdash$	69	N	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	М	<u> </u>
$\vdash$	70	N	<u> </u>		_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
$\vdash$	71	N			_	H	$\vdash$			
$\vdash$	72	N	ı	$\vdash$		Н	$\vdash$			$\vdash$
$\vdash$	73	Z	$\vdash$			Н	Ι-	-		$\vdash$
	74	N	<del>                                     </del>		Т	т	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>
	74 75	N	T		$\vdash$	_	Т			$\vdash$
	76	N	T	T						
	77	N	Г	<u> </u>			$\vdash$			
	78	N		$\Box$				Г	Г	
	79	N		Γ						
	80	N	Г	Γ		1				Г
	81	N	Π	Τ	Г	$\vdash$		Т		
	82	N		Г	Г		Г			
	83	N		$\vdash$	$\vdash$		Γ	$\vdash$		
	84	N		1	Г		Г	$\vdash$		
	85	N	T	T						
	86	N	1	Г						
	87	N	Г		Г		1	<u> </u>	Г	Π
	88	N	Г							
	89	N	Г		$\Box$					
	90	N		Г	Г	T .		<b> </b>		Г
	91	N		T	П					
	92	N		Г	Г		Г	Γ	Γ	<u> </u>
	93	N	Г	1	Γ					Г
	94	N		T	Г	Г	Γ		Γ	
	95	N	П		Г	$\Box$				Г
	96	N	T		Τ-	Г			T	Г
	97	N	l	厂	T	Г	Γ			T
	98	N	$\Box$	Т	Г		Г	<u> </u>		Г
	99	N	T	T	$\vdash$		<u> </u>		1	T
	100	N	$\vdash$	T	T-	T	1	t	1	t
	,								Ь	<u> </u>

01						>-4-				$\neg$
Ula	aim	<u> </u>	_	_		Date	=	_		_
Final	Original									
	101	<u></u>	H	-	-	Н			_	$\dashv$
	101 102	Z	⊢	$\vdash$	-					$\vdash$
	103	N	$\vdash$	$\vdash$	-				_	Н
	104	N	-	_	$\vdash$	_	_	_		Н
	105	N								П
	106	N								
	107	N								
	108	N								
	109	N	_		_					Ш
	110	N	L	_	_					Ш
	111	N	_	<u> </u>	<u> </u>	_				Ш
	112	N	┡	<u> </u>	_	_		_	_	
	113	N	<u> </u>		-	H	_		_	
	114 115	N	⊢	⊢	-			-	-	Н
	116	N	├	┝	$\vdash$	$\vdash$		_	-	Н
	117	N	-	┝	$\vdash$	-	-			Н
	118	N	├一	┢	┢	<del> </del>		Н	$\vdash$	$\vdash$
	119	N	_	┢	┢	-	H	$\vdash$	┢	Н
	120	N	T			-			Г	П
	121	N			Τ			Г		
	122	N								
	123	N								
	124	N	_				L		_	Ш
	125 126	N	_	<u> </u>		lacksquare		_	_	Н
	126	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	127	N	<del> </del> —	-	⊢	_	<del> </del>		_	-
	128 129	N	-		-	-	-		<u> </u>	$\vdash$
	130	N	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
	131	N	┢	-	-	-	-		┢	H
	132	N	H	$\vdash$	-	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
	133	N	1	Т		_	_		一	Н
	134	N	Ī		Г					
	135	N								
	136	N							L	
	137	N	L		匚	L	Щ.	<u> </u>	_	Ш
	138	N	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	139	N	<del> </del> —	<del> </del>	-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	├-	Н
	140 141	N	⊢	⊢	┝	-	-	-	<del> </del>	Н
	142	N	┢	⊢	╁╾	├	-	-	$\vdash$	Н
	143	N	<del> </del>	$\vdash$	╁	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	144	N	<del>                                     </del>	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	Н	Н
	145	N	1	<del>                                     </del>	T	<del>                                     </del>		<u> </u>	-	Н
	146	N				$\vdash$				П
	147	N	Г	Π	Π			Ī		
	148	N								
	149	N							匚	
	150	N	匚			L.	L	匚	匚	$\Box$

Index of Claims (continued)	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
	10/722,889	MUNRO, JAMES F.
	Examiner	Art Unit
	Luke D. Ratcliffe	3662

<b>√</b>	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	ı	Interference	0	Objected

Cla	aim				- [	Date	 e				1	Cli	aim				С	ate	;					Cla	im				<u>D</u>	ate				_
		$\neg$	Т	Т	Ť			1	Τ	T	1													**	_		- [			- 1	i		1	ļ
<u>~</u>	필		-	-			ļ			1		<u></u>	<u>a</u>						-	1	1	1		ब्र	.≌			l	i	ı	ı			
Final	Original						İ			1		Final	Original							- 1	i		-	Final	Original	- 1	- 1	- 1	- 1	1	1	- 1	ı	ı
ш	ō	ll	- 1				Ì	1	ŀ	1	1	_	0								- 1	-			9	l					ŀ	ı		- 1
			+	$\dashv$		┢	⊢	╁	╁╌	1-	1	-	201	x	$\vdash$		$\dashv$	Н		一	$\neg$	┪	T		251	X	T	$\neg$	T		$\neg$			$\neg$
	151	N	-	-	_	├	<b>!</b>	╀	╫	+-	-		202	Î	┢	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\neg +$	$\dashv$	r	_	252	N	7	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	ヿ	$\neg$	$\top$	$\neg$
	152	N	-	-		<u> </u>	├-	╀	+-		┨		203	_		$\vdash$		H	$\dashv$	-	-+	$\dashv$	H			x	_	一	$\neg$		寸	一	1	$\neg$
	153	N	-	_		<u> </u>	┡	╀	+	+-	-	<b>├</b> ─	204		$\vdash$	$\vdash$	_	-	-		-+	-	H	_	254	$\frac{\hat{x}}{x}$	_	一	-1		一	-	_	$\neg$
	154	N	-			<u> </u>	<b>├</b>	╁	+	-	-		205		-	┝╌┤		-	$\dashv$	$\dashv$	-+	-	┝		255	N	寸	ᅥ	$\dashv$	$\Box$	_	十	$\dashv$	$\dashv$
	155	N	_	4		_	╙	╄	+	+-	-	<b>├</b> ─			┢	$\vdash$		H	Н	$\dashv$	-+	$\dashv$	H		256	N	$\dashv$	$\neg$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	-
	156	N	_	_		ļ	↓_	_	+	-	-		206		$\vdash$	-		-	<u> </u>	$\dashv$	-+	$\dashv$	ŀ		257	N	$\dashv$	$\neg$	$\vdash$		_	$\dashv$	+	_
	157	N	_	_		<u> </u>	$\vdash$	+-	$\bot$	+-	-	<u> </u>	207	X	├-	$\left  - \right $		-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	H		258	N	+	$\dashv$	Н		_	-	_	_
	158	N	_	_		<u> </u>	╄-	4	_	4	4	<u> </u>	208	X	├	$\vdash$		┢		-	-	-	-		259	N	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	+	_
	159		_1			<u> </u>	ـ	╄	1		4		209		↓_	Н		-		-	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		260	N	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	+	
	160			_		<u> </u>	┺	1	┸	$\bot$	4	<u> </u>	210		╄	Н	_	├	<u> </u>	$\vdash$		ᅱ	╌			N	$\dashv$		H	<del>                                     </del>	$\dashv$	+	-+	_
	161	N		$\Box$				_	_ _		1	_	211	N	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Н		4	-		261	_	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	-+	_
	162	Z	I			L	_	1	$\perp$	$\bot$	1	<u></u>	212	Х	<del> </del>	Ш	L.	<b>—</b>	<u> </u>	$\vdash$	1	-	ŀ		262	N	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	-+	_
	163	N							$\perp$		1	L	213			L	_	<del> </del>	_	$\sqcup$	$\vdash$	_	F		263	N		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	_
	164	N						$\perp$		$\perp$	1	L_	214	X	$\perp$	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	┞	_	$\sqcup$	_	F		264	N		$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	-	+	
	165							Γ			╛		215				_	<del> </del> _	L		$\sqcup$	4	L		265	N		$\vdash$	⊢	$\sqcup$		-	-	_
	166	N						$oxed{\mathbf{I}}$					216			$oxed{oxed}$	L_	$\perp$	_	Ш	$\sqcup$	_	Ļ		266	N		Ь—	⊢	⊢┤	Н	$\dashv$		_
	167												217		$\perp$		L	$\perp$	<u>_</u>	_	$\sqcup$	$\Box$	L		267	N	Ш	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Ы	<b>—</b>		_
	168	_						T	T	T	1		218	N	L		L		<u>L</u>				L		268	N	Ш	<u> </u>	╙	╙	Ш	$\vdash$	_	
	169					Τ			1	1	7		219	X	П	Ĭ.		I					L		269	Х		辶	<u> </u>	Ш	<u> </u>	$\Box$	_	_
	170		$\neg$	_	$\vdash$	1	T	$\top$	┪		1		220	X	1	П	П	Γ					٠ [		270	N		_	L	Ш	_	$\Box$	_	_
	171		$\vdash$		┢	$\dagger$	+	-	+	╅	1		221			T	П		Γ		П		ſ		271	N								
	172	_			┢	+	+	+	╅	$\top$	1		222					Т		П	П	$\neg$	Γ		272	N				<u></u>			_	
	173		_		┢	╁╴	+	+-	+	_	1		223					1		П		$\neg$	ſ		273	X								
-	174		H		$\vdash$	╁╾	╁	╁	+	┰	1		224		$\dagger$	t	T-	$\top$					Ī		274	X		Γ	П					
	175			_	┝	╁┈	+	+	+	+	┪.		225			1	┪	$\top$	✝	T		ヿ	ı		275	X			П	$\Box$	Γ.			
	176		$\vdash$		┢	+	+-	╅		┰	┨	-	226			$t^-$	Т	T	$\vdash$	T		ヿ	Ī		276	Х		Г	П	П				1
			-		-	+	+-	╁	+	+-	┨	-	227			+	Н	+-	1	1		ヿ	ı		277	X		Г	T	1				i <sup>_</sup>
	177		$\vdash$	_	⊢	╁	+	╌	+		-	-	228			+	╁╌	+	+	t	1-1	$\neg$	.		278	X		Г	T					Π
	178		-		⊢	+	╁	+	+	+	$\dashv$	-	229			+	<b>!</b>	╁	+-	+	$\vdash$	ヿ゙	ı		279	X		T	T	$\vdash$				Г
	179			_	├	+-	+	+	+	╌	-	-	230		$\overline{}$	+-	╁╌	+	+	+	$\vdash$	$\neg$	ŀ		280	X	T	$\vdash$	T	T				Г
	180		_	_	⊢	+-	+		+	+	4	-				+	╀	+	╁╴	+	$\vdash$	ᅥ	ł		281	X	H	$\vdash$	$t^{-}$	+	_	T		Г
	181		L	ļ	⊢	+	+	+	+	-	-		231			+	╁	+	+	+-	$\vdash$		ŀ		282	X	<del>                                     </del>	T	+	1	$\vdash$	T		Γ
	182		<b>!</b>	<u> </u>	⊢	+	+-	+			4	<u> </u>			+	+-	┿	+-	+	╁	$\vdash$		ł		283	x	-	+	+	+	t	<u> </u>	$\Box$	Г
	183		<u> </u>	$\vdash$	1	4	4	+	4	-	4	-	233			+-	+	+	+	╁	$\vdash$			-	284	Î	├-	+	+	+	+	╁	Н	$\vdash$
	184		<b>—</b>	<u> </u>	┡	4	4	4	+	_	$\dashv$	<u> </u>	234			+	+-	+	╁	+	1-	$\dashv$	-		285	+^	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	_	Н	$\vdash$
	185		_	<u> </u>	1-	$\perp$	$\bot$	+	$\dashv$	_	4	<u> </u>	235	5 N		+-	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$		_	286	+-	+-	+	+	╁	+	+-		$\vdash$
	186		<u> </u>	L_	1	$\perp$	4	4	_ -	$\perp$	4	<u> </u>	236	i N	!	+-	╀	+-	╀	┼	+-	$\vdash$		-	287	+-	$\vdash$	+	+	+	†-	╁	$\vdash$	一
	187		1_	<u> </u>	L	$\perp$		4	_ _		4		237		1	+-	+	+-	+	+-	+			<del> </del>		+-	╁	+	+	+	+	+-		$\vdash$
	188	_	<u></u>	_	$\perp$	┸	4	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	L_	238	3 X	1	+	+	4-	+	+	+-	Н		<del></del>	288	+	+-	╁	+-	+	╁	1	H	$\vdash$
	189		匚		L		$\perp$	$\perp$			_		239			_	╀	+	+-	+	-			<u> </u>	289	+	├-	╀	+	+	+	┼	$\vdash$	+
	190	N	L	L	L						_		240			1	$\perp$	4-	4	↓_	+	Щ		├	290	-	┼	+	+	+	+-	╀	$\vdash$	+
	191	i N			Γ	$\perp$	$\perp$				╛		24			1	┸	$\bot$	4	4	_	$\vdash$		<u> </u>	291	+	╀	+	+	+-	+	┼-	├-	╁
	192	2 N		L	Γ	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}} $		$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$\Box$			Ĺ	242			$\perp$	╀	1_	1	1	_	<u> </u>		<u> </u>	292	╁	丨	+	+-	+	+	<b>├</b> -	<b>—</b>	+
	193		Г	Г	T	T	Т	T	J				243				丄	$\perp$	丄	$\perp$	<u> </u>	$\Box$		<u> </u>	293		+	+	+	+	╄	-		+
	194		t	1	Τ	Τ			$\neg$		7		244	4 >	<u>(</u>						_	_	l	L_	294		1	1	4	4	4	4	<u> </u>	+
	195		T	Т	Τ	┪	1	寸	$\dashv$	$\neg$	╗		24			T			$\prod$				1		295		1_	丄	$\perp$	4	丄	1_	Ļ	1
<u> </u>	196		T	1	$^{\dagger}$	$\top$	$\top$	十	$\neg$		$\neg$		240	_		1	T	T	T						296				丄	$\bot$	1	1	<u> _</u>	L
$\vdash$	197		$\dagger$	T	+	十	+	十	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		24			Τ		Т	Т	Τ				L	297	$\perp$	$\perp$	L	$\perp$	$\perp$	$\perp$	<u> </u>	<u></u>	1
$\vdash$	198	_	+	$\vdash$	十	+	+	十	7	$\dashv$	$\dashv$		24			1	T	$\top$	$\top$	Τ	Т		}		298				$\perp$		$\perp$		L	$\perp$
$\vdash$	199		+	+-	╁	+	+	+	-	-	$\dashv$	-	24			$\top$	╅	$\top$	十	$\top$	$\top$		1		299			T						L
<u></u>	200			╁	+	╌	+	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$		25			+	+	+	+	$\top$	T	Г	1		300		Т	T	Т	T	Τ	$I^{-}$	$\Box$	Ī